

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
BUDYNKU GOSPODARCZO-MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK
SOCJALNO-SZATNIOWY Z CZĘŚCIĄ MAGAZYNOWĄ.
PRZEBUDOWA CZĘŚCI WARSZTATOWEJ W BUDYNKU
PRZEPOMPOWNI OSADÓW

Rodzaj robót: Roboty instalacyjne

Lokalizacja: działki ewidencyjne nr: 4483, 4487
Obręb ewidencyjny: Kielczewo-Kościan

Inwestor:

Poziomy cen:

poziom cen robót.

poziom cen robocizny.

stawka robocizny kalkulacyjnej.

poziom cen materiałów.

poziom cen sprzętu.

narzuty kosztów pośrednich od R+S.

zysk od R+S+Ko.

dopłata / opust od całości. %

podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Biuro Projektów:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
BUDYNKU GOSPODARCZO-MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK
SOCJALNO-SZATNIOWY Z CZĘŚCIĄ MAGAZYNOWĄ.
PRZEBUDOWA CZĘŚCI WARSZTATOWEJ W BUDYNKU
PRZEPOMPOWNI OSADÓW

Rodzaj robót: Roboty instalacyjne

Lokalizacja: działki ewidencyjne nr: 4483, 4487
Obręb ewidencyjny: Kiełczewo-Kościan

Inwestor:

PRZEDMIAR			Strona 1			11-05-2023	
						SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	
I	BUDYNEK SOCJALNO - SZATNIOWY						
I.1	Instalacja wodociągowa						
I.1	10	KNR	215-04-08-04-50	Zawór odcinający kulowy ø 32	szt	1,000	
I.1	20	KNR	215-04-08-03-50	Zawór kulowy ø 25	szt	2,000	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
	1			2		2,000	
I.1	30	KNNR	N004-01-12-01-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 16	metr	42,000	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
	1			42		42,000	
I.1	40	KNNR	N004-01-12-01-51	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 20	metr	14,000	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
	1			14		14,000	
I.1	50	KNNR	N004-01-12-02-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 25	metr	22,000	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
	1			22		22,000	
I.1	60	KNNR	N004-01-12-03-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 32	metr	5,000	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
	1			5		5,000	
I.1	70	KNNR	N004-01-16-01-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii ø 20	szt	16,000	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
	1			16		16,000	
I.1	80	KNNR	N004-01-16-06-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do płuczki ustępowej ø 20	szt	1,000	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
	1			1		1,000	
I.1	90	KNNR	N004-01-27-01-02	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	1,000	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
	1			1		1,000	
I.1	100	KNNR	N004-01-27-04-00	Dodatek za próbe szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do ø 63	metr	82,000	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
	1			42+14+22+4		82,000	
I.1	110	KNR	034-01-04-09-01	Izolacja rurociągu ø 15 mm otuliną grub 19 mm	metr	16,000	
I.1	120	KNR	034-01-04-09-03	Izolacja rurociągu ø 22 mm otuliną grub 19 mm	metr	8,000	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
	1			8		8,000	
I.1	130	KNR	034-01-04-13-00	Izolacja rurociągu ø 28 mm otuliną grub 25 mm	metr	12,000	

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			12		12,000
I.1	140	KNR	215-04-08-01-50	Zawór odcinający kątowy do baterii ø 15		szt	10,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			10		10,000
I.1	150	KNR	215-04-08-01-50	Zawór odcinający do płuczki ø 15		szt	1,000
I.1	160	KNR	215-01-15-02-00	Bateria umywalkowa stojąca ø 15		szt	3,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			3		3,000
I.1	170	KNR	215-01-15-01-02	Bateria natryskowa ścienna ø 15		szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			2		2,000
I.1	180	KNR	215-01-15-02-01	Bateria zmywakowa stojąca ø 15		szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			2		2,000
I.1	190	KNR	215-01-14-01-01	Zawór czerpalny mosiężny ze złączką ø 15		szt	1,000
I.1	200		000-00-00-00-00+	Wykonanie przekuć, bruzdowań wraz z ich wypełnieniem i wykończeniem		kmpl	1,000
I.2	Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna						
I.2	210	KNR	401-01-06-01-00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m - wykopy pod poziomy kanalizacji sanitarnej		m³	9,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			26*0,4*0,6		6,240
		2			8*0,4*0,6		1,920
		3			6*0,4*0,6		1,440
I.2	220	KNR	218-05-01-03-00	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm		m²	16,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			(26+8+6)*0,4		16,000
I.2	230	KNR	401-01-05-01-00	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii I - piasek 30 cm ponad grzbiet rury		m³	6,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			9,6-16*0,2		6,400
I.2	240	KNR	201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III		m³	9,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			9,6		9,600
I.2	250	WKNR	W215-02-03-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 110		metr	26,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			26		26,000
I.2	260	WKNR	W215-02-03-02-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 75		metr	8,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			8		8,000
I.2	270	WKNR	W215-02-03-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 50		metr	6,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			6		6,000
I.2	280	WKNR	W215-02-08-03-00	Rurociąg kanal PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynku niemieszkalnym ø 110		metr	5,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			5		5,000
I.2	290	WKNR	W215-02-08-01-00	Rurociąg kanal PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych ø 50		metr	5,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			5		5,000
I.2	300	WKNR	W215-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110		szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1		1,000
I.2	310	WKNR	W215-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50		szt	10,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			10		10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
I.2	320	WKNR W215-02-22-02-00	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 110	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,000
		1	1		
I.2	330	WKNR W215-02-13-05-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 110	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,000
		1	1		
I.2	340	KNR 215-22-02-01-00	Wpust podłogowy z PCW ø 50	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		2,000
		1	2		
I.2	350	WKNR W215-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego wpuszczana	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,000
		1	1		
I.2	360	WKNR W215-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego	kmpl	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		2,000
		1	2		
I.2	370	KNR 215-31-01-01-00	Element montażowy na ścianie do ustępu	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,000
		1	1		
I.2	380	KNR 215-31-04-01-00	Miska ustępowa wisząca na elemencie montażowym	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,000
		1	1		
I.2	390	KNR 215-31-05-02-00	Montaż przycisku do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,000
		1	1		
I.2	400	KNR 215-02-25-02-03	Pisuar z zaworem spłukującym	kmpl	1,000
I.2	410	KNR 215-02-23-02-00	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	kmpl	2,000
I.2	420	WKNR W215-02-29-04-02	Zlewozmywak jednokomorowy z blachy nierdzewnej	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		2,000
		1	2		
I.2	430	WKNR W215-02-18-02-00	Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego pojedynczy	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		2,000
		1	2		
I.2	440	000-00-00-00-00+	Wykonanie przekuć, bruzdowań wraz z ich wypełnieniem i wykończeniem	kmpl	1,000
I.3	Instalacja centralnego ogrzewania				
I.3	450	KNR 035-02-23-05-00	Montaż kotła elektrycznego wiszącego 2-funkcyjnego o mocy 21 kW	kmpl	1,000
I.3	460	KNR 035-02-02-07-00	Rurociąg miedziany lutowany w rurze osłonowej ø 28*1,5	metr	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		3,000
		1	3		
I.3	470	KNR 035-02-20-07-00	Rozdzielacz co dla 8 obiegów grzewczych L=465/ø1/2"	szt	1,000
I.3	480	KNR 035-02-19-02-00	Szafka rozdzielaczowa natynkowa dla 5-8 sekcji	szt	1,000
I.3	490	KNR 215-42-02-01-00	Rurociąg cieplny w rurze osł z rozd ø 15	metr	228,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		228,000
		1	(18+16+14+12+10+10+14+20)*2		
I.3	500	KNR 215-42-18-04-00	Próba wodna ciśn instalacji CO w bud niemieszkal ø 15-28	metr	228,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		228,000
		1	228		
I.3	510	KNR 215-42-18-03-00	Płukanie instalacji CO w bud niemieszk ø 15-28 do 20 m	metr	228,000
I.3	520	KNR 215-42-18-05-00	Próba instalacji CO na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	8,000
I.3	530	KNR 216-13-10-04-01	Izolacja rury ø 28 otulina z płaszczem z PCV gr 25 mm	metr	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		3,000
		1	3		
I.3	540	KNR 035-02-15-04-03	Głowica termostatyczna DANFOSS typ RTS-3600	szt	8,000
I.3	550	KNR 035-02-17-04-00	Zawór kulowy przelotowy gwintowany do co ø 1"	szt	2,000
I.3	560	KNR 215-04-19-10-12	Grzejnik płytowy C11-60/40	kmpl	2,000

SYKAL							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
I.3	570	KNR	215-04-19-12-12	Grzejnik płytowy C11-60/80		kmpl	1,000
I.3	580	KNR	215-04-19-13-12	Grzejnik płytowy C11-60/100		kmpl	4,000
I.3	590	KNR	215-04-19-14-12	Grzejnik płytowy C11-60/120		kmpl	1,000
I.3	600		000-00-00-00-00+	Kurtyna powietrzna z osprzętem i zasilaniami		kmpl	1,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			1,000
		1		1			
I.3	610		000-00-00-00-00+	Wykonanie przekuć, bruzdowań wraz z ich wypełnieniem i wykończeniem		kmpl	1,000
II	BUDYNEK WARSZTATOWY						
II.1	Instalacja wodociągowa						
II.1	620	KNR	215-04-08-03-50	Zawór kulowy ø 25		szt	1,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			1,000
		1		1			
II.1	630	KNNR	N004-01-12-01-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 16		metr	8,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			8,000
		1		8			
II.1	640	KNNR	N004-01-12-01-51	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 20		metr	5,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			5,000
		1		5			
II.1	650	KNNR	N004-01-12-02-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 25		metr	4,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			4,000
		1		4			
II.1	660	KNNR	N004-01-16-01-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii ø 20		szt	4,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			4,000
		1		4			
II.1	670	KNNR	N004-01-16-06-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do płuczki ustępowej ø 20		szt	1,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			1,000
		1		1			
II.1	680	KNNR	N004-01-27-01-02	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE		szt	1,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			1,000
		1		1			
II.1	690	KNNR	N004-01-27-04-00	Dodatek za próbe szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do ø 63		metr	17,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			17,000
		1		8+5+4			
II.1	700	KNR	215-04-08-01-50	Zawór odcinający kątowy do baterii ø 15		szt	2,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			2,000
		1		2			
II.1	710	KNR	215-04-08-01-50	Zawór odcinający do płuczki ø 15		szt	1,000
II.1	720	KNR	215-01-14-01-01	Zawór czerpalny mosiężny ze złączką ø 15		szt	1,000
II.1	730	KNR	035-01-20-01-00	Podgrzewacz wody, wiszący nadumywalkowy z baterią		szt	1,000
II.1	740		000-00-00-00-00+	Wykonanie przekuć, bruzdowań wraz z ich wypełnieniem i wykończeniem		kmpl	1,000
II.2	Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna						
II.2	750	KNR	401-01-06-01-00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m - wykopy pod poziomy kanalizacji sanitarnej		m³	1,680
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			0,720
		1		3*0,4*0,6			
		2		4*0,4*0,6			0,960
II.2	760	KNR	218-05-01-03-00	Podłóże z materiałów sypkich, grubości 20 cm		m²	2,800

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3+4)*0,4		2,800
II.2	770	KNR 401-01-05-01-00	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii I - piasek30 cm ponad grzbiet rury	m ³	1,120
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,68-2,8*0,2		1,120
II.2	780	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³	1,680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,68		1,680
II.2	790	WKNR W215-02-03-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 110	metr	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
II.2	800	WKNR W215-02-03-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 50	metr	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
II.2	810	WKNR W215-02-08-03-00	Rurociąg kanal PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynku niemieszkalnym ø 110	metr	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
II.2	820	WKNR W215-02-08-01-00	Rurociąg kanal PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych ø 50	metr	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
II.2	830	WKNR W215-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
II.2	840	WKNR W215-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
II.2	850	WKNR W215-02-22-02-00	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 110	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
II.2	860	WKNR W215-02-13-05-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 110	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
II.2	870	KNR 215-22-02-01-00	Wpust podłogowy z PCW ø 50	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
II.2	880	WKNR W215-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
II.2	890	KNR 215-31-01-01-00	Element montażowy na ścianie do ustępu	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
II.2	900	KNR 215-31-04-01-00	Miska ustępowa wisząca na elemencie montażowym	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
II.2	910	KNR 215-31-05-02-00	Montaż przycisku do spłuczek podtynekowych publicznych	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
II.2	920	KNR 215-02-25-02-03	Pisuar z zaworem spłukującym	kmpl	1,000
II.2	930	000-00-00-00-00+	Wykonanie przekuć, bruzdowań wraz z ich wypełnieniem i wykończeniem	kmpl	1,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Budowa: PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
BUDYNKU GOSPODARCZO-MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK
SOCJALNO-SZATNIOWY Z CZĘŚCIĄ MAGAZYNOWĄ.
PRZEBUDOWA CZĘŚCI WARSZTATOWEJ W BUDYNKU
PRZEPOMPOWNI OSADÓW

Rodzaj robót: Roboty instalacyjne

Lokalizacja: działki ewidencyjne nr: 4483, 4487
Obręb ewidencyjny: Kiełczewo-Kościan

Inwestor:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

KOSZTORYS		Strona 1					11-05-2023
							SYKAL
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
I	BUDYNEK SOCJALNO - SZATNIOWY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
I.1	Instalacja wodociągowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
I.2	Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna	.....	.....	.....	.....	.....	.....
I.3	Instalacja centralnego ogrzewania	.....	.....	.....	.....	.....	.....
II	BUDYNEK WARSZTATOWY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
II.1	Instalacja wodociągowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
II.2	Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
BUDYNKU GOSPODARCZO-MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK
SOCJALNO-SZATNIOWY Z CZĘŚCIĄ MAGAZYNOWĄ.
PRZEBUDOWA CZĘŚCI WARSZTATOWEJ W BUDYNKU
PRZEPOMPOWNI OSADÓW

Rodzaj robót: Roboty instalacyjne

Lokalizacja: działki ewidencyjne nr: 4483, 4487
Obręb ewidencyjny: Kiełczewo-Kościan

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

11-05-2023

		SYMBOL I NAZWA		JEDN			SYKAL
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
I	BUDYNEK SOCJALNO - SZATNIOWY						
I.1	Instalacja wodociągowa						
I.1	10	KNR	215-04-08-04-50				
			Zawór odcinający kulowy ø 32	szt	1,000	.....	.....
I.1	20	KNR	215-04-08-03-50				
			Zawór kulowy ø 25	szt	2,000	.....	.....
I.1	30	KNNR	N004-01-12-01-50				
			Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 16	metr	42,000	.....	.....
I.1	40	KNNR	N004-01-12-01-51				
			Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 20	metr	14,000	.....	.....
I.1	50	KNNR	N004-01-12-02-50				
			Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 25	metr	22,000	.....	.....
I.1	60	KNNR	N004-01-12-03-50				
			Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 32	metr	5,000	.....	.....
I.1	70	KNNR	N004-01-16-01-03				
			Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii ø 20	szt	16,000	.....	.....
I.1	80	KNNR	N004-01-16-06-03				
			Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do płuczki ustępowej ø 20	szt	1,000	.....	.....
I.1	90	KNNR	N004-01-27-01-02				
			Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	1,000	.....	.....
I.1	100	KNNR	N004-01-27-04-00				
			Dodatek za próbe szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do ø 63	metr	82,000	.....	.....
I.1	110	KNR	034-01-04-09-01				
			Izolacja rurociągu ø 15 mm otuliną grub 19 mm	metr	16,000	.....	.....
I.1	120	KNR	034-01-04-09-03				
			Izolacja rurociągu ø 22 mm otuliną grub 19 mm	metr	8,000	.....	.....
I.1	130	KNR	034-01-04-13-00				
			Izolacja rurociągu ø 28 mm otuliną grub 25 mm	metr	12,000	.....	.....
I.1	140	KNR	215-04-08-01-50				
			Zawór odcinający kątowny do baterii ø 15	szt	10,000	.....	.....
I.1	150	KNR	215-04-08-01-50				
			Zawór odcinający do płuczki ø 15	szt	1,000	.....	.....
I.1	160	KNR	215-01-15-02-00				
			Bateria umywalkowa stojąca ø 15	szt	3,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
I.1	170	KNR 215-01-15-01-02 Bateria natryskowa ścienna ø 15	szt	2,000	.....	.....
I.1	180	KNR 215-01-15-02-01 Bateria zmywakowa stojąca ø 15	szt	2,000	.....	.....
I.1	190	KNR 215-01-14-01-01 Zawór czerpalny mosiężny ze złączką ø 15	szt	1,000	.....	.....
I.1	200	000-00-00-00-00+ Wykonanie przekuć, bruzdowań wraz z ich wypełnieniem i wykończeniem	kmpl	1,000	.....	.....
I.2	Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna					
I.2	210	KNR 401-01-06-01-00 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m - wykopy pod poziomy kanalizacji sanitarnej	m³	9,600	.....	.....
I.2	220	KNR 218-05-01-03-00 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm	m²	16,000	.....	.....
I.2	230	KNR 401-01-05-01-00 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii I - piasek 30 cm ponad grzbiet rury	m³	6,400	.....	.....
I.2	240	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m³	9,600	.....	.....
I.2	250	WKNR W215-02-03-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 110	metr	26,000	.....	.....
I.2	260	WKNR W215-02-03-02-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 75	metr	8,000	.....	.....
I.2	270	WKNR W215-02-03-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 50	metr	6,000	.....	.....
I.2	280	WKNR W215-02-08-03-00 Rurociąg kanał PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynku niemieszkalnym ø 110	metr	5,000	.....	.....
I.2	290	WKNR W215-02-08-01-00 Rurociąg kanał PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych ø 50	metr	5,000	.....	.....
I.2	300	WKNR W215-02-11-03-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	1,000	.....	.....
I.2	310	WKNR W215-02-11-01-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	10,000	.....	.....
I.2	320	WKNR W215-02-22-02-00 Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 110	szt	1,000	.....	.....
I.2	330	WKNR W215-02-13-05-00 Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 110	szt	1,000	.....	.....
I.2	340	KNR 215-22-02-01-00 Wpust podłogowy z PCW ø 50	szt	2,000	.....	.....
I.2	350	WKNR W215-02-30-02-01 Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego wpuszczana	kmpl	1,000	.....	.....
I.2	360	WKNR W215-02-30-02-01 Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego	kmpl	2,000	.....	.....
I.2	370	KNR 215-31-01-01-00 Element montażowy na ścianie do ustępu	kmpl	1,000	.....	.....
I.2	380	KNR 215-31-04-01-00 Miska ustępowa wisząca na elemencie montażowym	kmpl	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
I.2	390	KNR 215-31-05-02-00 Montaż przycisku do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	1,000	.....	.....
I.2	400	KNR 215-02-25-02-03 Pisuar z zaworem spłukującym	kmpl	1,000	.....	.....
I.2	410	KNR 215-02-23-02-00 Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	kmpl	2,000	.....	.....
I.2	420	WKNR W215-02-29-04-02 Zlewozmywak jednokomorowy z blachy nierdzewnej	szt	2,000	.....	.....
I.2	430	WKNR W215-02-18-02-00 Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego pojedynczy	szt	2,000	.....	.....
I.2	440	000-00-00-00-00+ Wykonanie przekuć, bruzdowań wraz z ich wypełnieniem i wykończeniem	kmpl	1,000	.....	.....
I.3	Instalacja centralnego ogrzewania					
I.3	450	KNR 035-02-23-05-00 Montaż kotła elektrycznego wiszącego 2-funkcyjnego o mocy 21 kW	kmpl	1,000	.....	.....
I.3	460	KNR 035-02-02-07-00 Rurociąg miedziany lutowany w rurze osłonowej ø 28*1,5	metr	3,000	.....	.....
I.3	470	KNR 035-02-20-07-00 Rozdzielacz co dla 8 obiegów grzewczych L=465/ø1/2"	szt	1,000	.....	.....
I.3	480	KNR 035-02-19-02-00 Szafka rozdzielaczowa natynkowa dla 5-8 sekcji	szt	1,000	.....	.....
I.3	490	KNR 215-42-02-01-00 Rurociąg ciepły w rurze osł z rozdz ø 15	metr	228,000	.....	.....
I.3	500	KNR 215-42-18-04-00 Próba wodna ciśn instalacji CO w bud niemieszkal ø 15-28	metr	228,000	.....	.....
I.3	510	KNR 215-42-18-03-00 Płukanie instalacji CO w bud niemieszkal ø 15-28 do 20 m	metr	228,000	.....	.....
I.3	520	KNR 215-42-18-05-00 Próba instalacji CO na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	8,000	.....	.....
I.3	530	KNR 216-13-10-04-01 Izolacja rury ø 28 otulina z płaszczem z PCV gr 25 mm	metr	3,000	.....	.....
I.3	540	KNR 035-02-15-04-03 Głowica termostatyczna DANFOSS typ RTS-3600	szt	8,000	.....	.....
I.3	550	KNR 035-02-17-04-00 Zawór kulowy przelotowy gwintowany do co ø 1"	szt	2,000	.....	.....
I.3	560	KNR 215-04-19-10-12 Grzejnik płytowy C11-60/40	kmpl	2,000	.....	.....
I.3	570	KNR 215-04-19-12-12 Grzejnik płytowy C11-60/80	kmpl	1,000	.....	.....
I.3	580	KNR 215-04-19-13-12 Grzejnik płytowy C11-60/100	kmpl	4,000	.....	.....
I.3	590	KNR 215-04-19-14-12 Grzejnik płytowy C11-60/120	kmpl	1,000	.....	.....
I.3	600	000-00-00-00-00+ Kurtyna powietrzna z osprzętem i zasilaniami	kmpl	1,000	.....	.....
I.3	610	000-00-00-00-00+ Wykonanie przekuć, bruzdowań wraz z ich wypełnieniem i wykończeniem	kmpl	1,000	.....	.....

II BUDYNEK WARSZTATOWY

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
II.1	Instalacja wodociągowa					
II.1	620	KNR 215-04-08-03-50 Zawór kulowy ø 25	szt	1,000	.....	.....
II.1	630	KNNR N004-01-12-01-50 Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 16	metr	8,000	.....	.....
II.1	640	KNNR N004-01-12-01-51 Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 20	metr	5,000	.....	.....
II.1	650	KNNR N004-01-12-02-50 Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 25	metr	4,000	.....	.....
II.1	660	KNNR N004-01-16-01-03 Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii ø 20	szt	4,000	.....	.....
II.1	670	KNNR N004-01-16-06-03 Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do płuczki ustępowej ø 20	szt	1,000	.....	.....
II.1	680	KNNR N004-01-27-01-02 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	1,000	.....	.....
II.1	690	KNNR N004-01-27-04-00 Dodatek za próbe szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do ø 63	metr	17,000	.....	.....
II.1	700	KNR 215-04-08-01-50 Zawór odcinający kątowy do baterii ø 15	szt	2,000	.....	.....
II.1	710	KNR 215-04-08-01-50 Zawór odcinający do płuczki ø 15	szt	1,000	.....	.....
II.1	720	KNR 215-01-14-01-01 Zawór czepalny mosiężny ze złączką ø 15	szt	1,000	.....	.....
II.1	730	KNR 035-01-20-01-00 Podgrzewacz wody, wiszący nadumywalkowy z baterią	szt	1,000	.....	.....
II.1	740	000-00-00-00-00+ Wykonanie przekuć, bruzdowań wraz z ich wypełnieniem i wykończeniem	kmpł	1,000	.....	.....
II.2	Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna					
II.2	750	KNR 401-01-06-01-00 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m - wykopy pod poziomy kanalizacji sanitarnej	m³	1,680	.....	.....
II.2	760	KNR 218-05-01-03-00 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm	m²	2,800	.....	.....
II.2	770	KNR 401-01-05-01-00 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii I - piasek 30 cm ponad grzbiet rury	m³	1,120	.....	.....
II.2	780	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m³	1,680	.....	.....
II.2	790	WKNR W215-02-03-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 110	metr	3,000	.....	.....
II.2	800	WKNR W215-02-03-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 50	metr	4,000	.....	.....
II.2	810	WKNR W215-02-08-03-00 Rurociąg kanał PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynku niemieszkalnym ø 110	metr	4,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
II.2	820	WKNR W215-02-08-01-00 Rurociąg kanał PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych ø 50	metr	2,000	.....	.....
II.2	830	WKNR W215-02-11-03-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	1,000	.....	.....
II.2	840	WKNR W215-02-11-01-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	3,000	.....	.....
II.2	850	WKNR W215-02-22-02-00 Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 110	szt	1,000	.....	.....
II.2	860	WKNR W215-02-13-05-00 Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 110	szt	1,000	.....	.....
II.2	870	KNR 215-22-02-01-00 Wpust podłogowy z PCW ø 50	szt	1,000	.....	.....
II.2	880	WKNR W215-02-30-02-01 Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego	kmpl	1,000	.....	.....
II.2	890	KNR 215-31-01-01-00 Element montażowy na ścianie do ustępu	kmpl	1,000	.....	.....
II.2	900	KNR 215-31-04-01-00 Miska ustępowa wisząca na elemencie montażowym	kmpl	1,000	.....	.....
II.2	910	KNR 215-31-05-02-00 Montaż przycisku do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	1,000	.....	.....
II.2	920	KNR 215-02-25-02-03 Pisuar z zaworem spłukującym	kmpl	1,000	.....	.....
II.2	930	000-00-00-00-00+ Wykonanie przekuć, bruzdowań wraz z ich wypełnieniem i wykończeniem	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....